
栄養と料理デジタルアーカイブス
ホームページ公開 ~ DVD制作まで

<http://eiyouoryori.jp/>

2004年11月5日
学校法人 香川栄養学園
女子栄養大学
図書館事務部長 小川 禮子

目次

はじめに	1
「栄養と料理」デジタルアーカイブス	2
ホームページ・DVD制作の概要	7
ホームページ・DVD制作体制	9
ホームページ・DVD公開までの流れ	10
アクセス統計	12

はじめに

女子栄養大学は2002年から、ホームページ「栄養と料理デジタルアーカイブス(昭和10年～昭和20年)」を立ち上げた。その後、2003年には創立70周年を迎え、その記念事業として、栄養と料理DVD-ROMを制作した。これはホームページのデータを有効活用したもので、栄養と料理(昭和10年～昭和20年)の10年分をDVD化し、記念品として配布された。

DVD ジャケット外面



DVD ジャケット裏面



DVD ジャケット中面



レーベル



「栄養と料理」デジタルアーカイブス（その1）

<http://eiyouoryori.jp/index.html>

女子栄養大学

昭和10年～30年

「栄養と料理」について

ご挨拶

<著作権について>
日本私立学校振興・共済事業団の補助により作成しました。

この写真は「家庭食養研究会」第1回見学会（昭和10年4月22日帝国ホテルのお料理場見学）の記念写真です。このあと研究会に戻り復習、研究をしたと記されています。（創刊号32頁）より

検索方法選択

検索する方法を下のボタンから選んでクリックしてください。

巻号・目次で検索

著者名で検索

キーワードで検索

copyright(c) 2003 KAGAWA NUTRITION UNIVERSITY All rights reserved.

「栄養と料理」デジタルアーカイブス（その2）

1. 「巻号・目次で検索」

1 - 1. 出版年、巻を選択

1 - 2. 目次一覧から記事を選択

The image displays two screenshots of the digital archive search interface for 'Nutrition and Cuisine' (栄養と料理) from Kagawa Nutrition University. Both screenshots feature a green sidebar on the left with search options: '巻号・目次で検索' (Search by volume/issue), '著者名で検索' (Search by author name), 'キーワードで検索' (Search by keyword), and 'フリーキーワード' (Free keyword). The main content area is titled '巻号・目次で検索' (Search by volume/issue).

Left Screenshot (1-1): Shows the search results for '第1巻' (Volume 1). The search criteria are '発行年月一覧' (List of publication years/months). The results list the following issues for the 10th year of the Showa era (昭和10年):

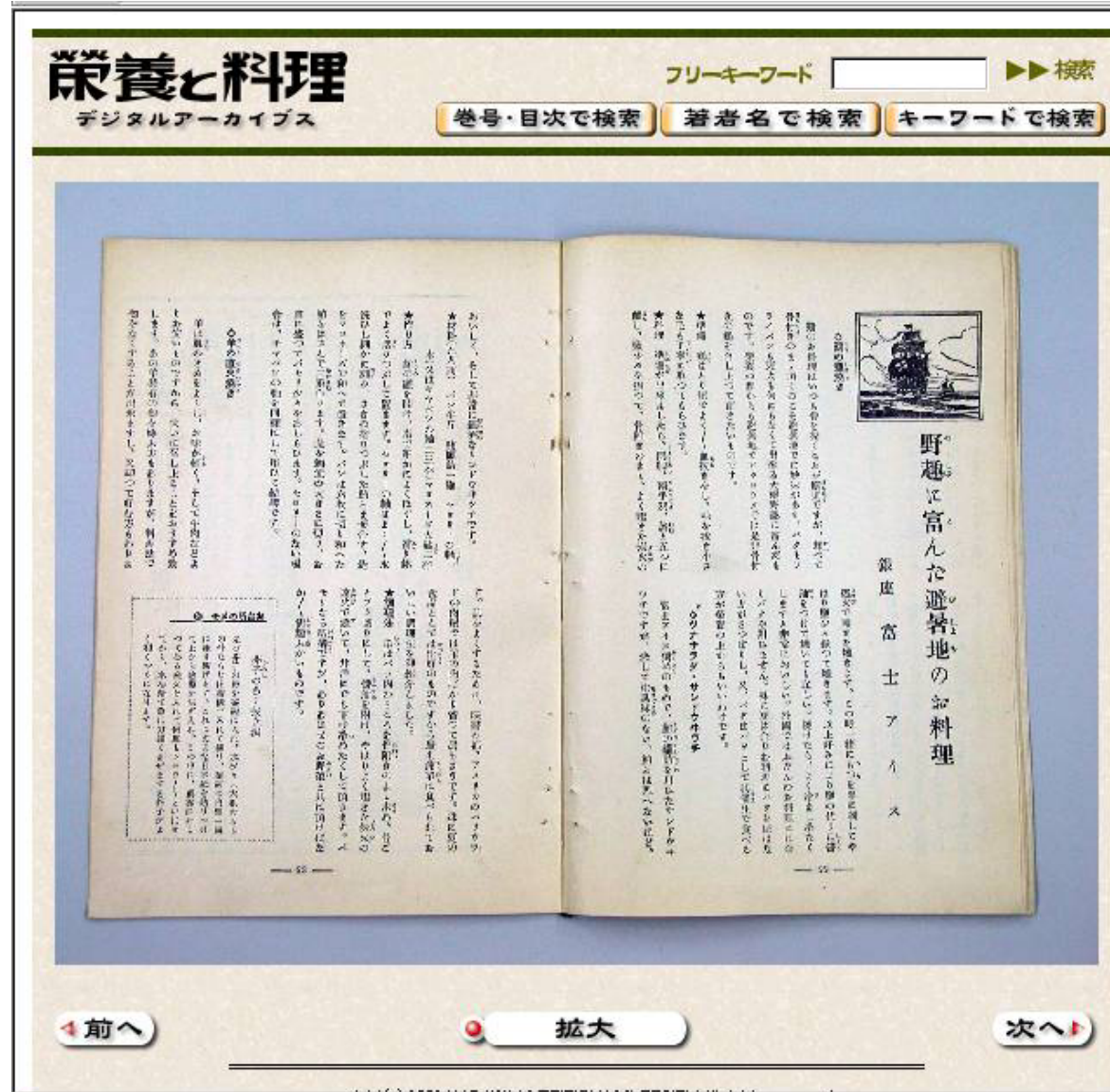
- 昭和10年 6月(創刊号)
- 昭和10年 7月(第二号)
- 昭和10年 8月(第三号)
- 昭和10年 9月(第四号)
- 昭和10年 10月(第五号)
- 昭和10年 11月(第六号)
- 昭和10年 12月(第七号)

Right Screenshot (1-2): Shows the detailed table of contents for '第1巻第3号' (Volume 1, Issue 3). The articles listed are:

- 昭和10年(1935年) 表紙・扉
- 昭和10年(1935年) 偏食の害
- 昭和10年(1935年) 栄養学講座 新し氷の話
- 昭和10年(1935年) 献立表の説明 惣菜料理の作り方
- 昭和10年(1935年) 栄養のある氷(八月の特集) シャーベットの五種
- 昭和10年(1935年) 栄養のある氷(八月の特集) 飲みもの五種
- 昭和10年(1935年) 栄養のある氷(八月の特集) おもしろずし(1)ツリワサーの作り方
- 昭和10年(1935年) 栄養のある氷(八月の特集) ツリワサー三種
- 昭和10年(1935年) 栄養のある氷(八月の特集) 紅茶とコーヒーのおもしろ入れ方の4選
- 昭和10年(1935年) 季節のお料理 野原に富んだ避暑地のお料理
- 昭和10年(1935年) 病人料理 夏の病人料理
- 昭和10年(1935年) 子供料理 最も注意を要する離乳後七八才迄の夏の食物
- 昭和10年(1935年) 巻頭のお献立表・料理カード
- 昭和10年(1935年) 家庭料理のことば(原)
- 昭和10年(1935年) 夏風物のシャーベット(写真)
- 昭和10年(1935年) レモンカード(写真)
- 昭和10年(1935年) 代理部案内

「栄養と料理」デジタルアーカイブス（その3）

1 - 3 . 選択した記事の画像



「栄養と料理」デジタルアーカイブス（その4）

2. 「著者名で検索」

2 - 1. 著者名一覧から著者名を選択

2 - 2. 選択した著者の執筆記事一覧から記事を選択

16 女子栄養大学

著者名で検索

あいうえお順

あ

相原 正徳	青木 清	青野 緑佳子
香柳 瑞穂	青山 浩	赤堀 明志
赤堀 金子	赤松 俊子	秋月 透
秋元 壮之助	秋山 ちえ子	秋吉 愛子
阿久津 正徳	阿久津 正徳	浅川 伯敏
浅田 文子	浅田 美代子	浅野 静
浅野 秀二	足利 千枝	宮沢 千代
東 俊郎	東 秀雄	足立 鶴子
阿部 静枝	阿部 静枝	安部 忠三
阿部 鶴子	阿部 正和	阿部 ミエ
天達 文子	天野 麻之	天野 てゐの
網野 菊	茨井 麻子	新井 一
新井 貴老	荒川 忠良	荒木 吉次郎
岩木 睦子	有田 三枝	有本 邦太郎
有山 信	アルパート・ステア	豊田 有聲隆
安達 巖	安藤 歌	安藤 公三
安藤 孝久	安東 恵子	安藤 まち

い

飯田 深雪	生田 正世	生田 淑子
井口 兼海	池田 弘子	池田 利良
石井 ヲキ	石井 泰次郎	石井 英之助
石井 桃子	石垣 綾子	石垣 純二
石川 三友	石川島重工・K・K	石川 正
石川 まゆ子	石黒 勝代	石崎 健
石田 弘子	石橋 博	石橋 朝次郎
石村 きくみ	石村 よしし	石村 よしし
石森 延男	泉 正六	和泉 成之

16 女子栄養大学

著者名で検索

香川 綾

昭和10年(1935年) 創刊号 創刊にあたって

昭和10年(1935年) 創刊号 病人のお料理 | 初夏に多い 脚気の食餌 | 『ブイタジ』の食

昭和10年(1935年) 第1巻第2号 献立表の解説 | おせつの作り方十ヶ

昭和10年(1935年) 第1巻第2号 病人のお料理 | 胃腸病の食餌

昭和10年(1935年) 第1巻第3号 病人料理 | 夏の病人料理

昭和10年(1935年) 第1巻第3号 子供料理 | 最も注意を要する離乳後七八才迄の夏の食物

昭和10年(1935年) 第1巻第4号 子供料理 | 離乳期の赤ちゃんの食物について

昭和10年(1935年) 第1巻第5号 風味のお料理 | 季節の手軽なお漬物

昭和10年(1935年) 第1巻第5号 子供料理 | 離乳期の赤ちゃんの食物について(2)

昭和10年(1935年) 第1巻第6号 子供料理 | 離乳期の赤ちゃんの食物について(3) | 新しく挿入する食餌と母乳とを入れ替へる方法

昭和10年(1935年) 第1巻第6号 子供料理 | 離乳期の赤ちゃんの食物について(3) | 1日1食挿入の便宜

昭和10年(1935年) 第1巻第7号 子供料理の備 | お誕生頃の赤ちゃんの食餌

昭和11年(1936年) 第2巻第1号 栄養学の備 | どうしてカローリを生活かすか(1)

昭和11年(1936年) 第2巻第2号 栄養学の備 | 高松氏の療養録に於いて

昭和11年(1936年) 第2巻第2号 中絶学校受胎児童の食餌と其の他の注意

昭和11年(1936年) 第2巻第3号 中絶学校受胎児童の食餌例

「栄養と料理」デジタルアーカイブス（その5）

3. 「キーワードで検索」

3 - 1. キーワード一覧からキーワードを選択

3 - 2. 記事一覧から選択

デジタルアーカイブス
栄養と料理
昭和10年～30年

16 女子栄養大学

キーワードで検索

「栄養と料理」関連専門用語キーワード一覧
「栄養と料理」関連専門用語キーワード一覧

あ

アイスクリーム	アイントープ	あいなの
青菜	赤目	松鱈
秋茄子	秋野菜	湯草海苔
あぶ	味噌	鮫
味の素	小豆粥	油
治癒	あまのけ	甘茶
アミノ酸	鮎	アルギン酸ソーダ
アレルギー	あわび	鮎
縮かけ料理	あんこう	アメルメ
アンチ料理	鮎鱈	

い

胃	胃・十二指腸潰瘍	イーストパン
為影糖	イオン療法	いか
イカ	胃潰瘍	胃潰瘍手術後の食料
医学	いかもの食い	いか料理
控向料理	盲児	イントープ
イタリヤ料理	母	葉花果
一汁一菜	一汁三菜	胃腸病
一品料理	いなご	胃腸
芋	いも	芋の葉
餅	いわし	インスリン療法
炊食	炊食物防疫	インフルエンザ

う

ビタミン	魚肝油	魚
うづぼ	うどん	うどん料理

あ
か
さ
た
な
は
ま
や
ら
わ

デジタルアーカイブス
栄養と料理
昭和10年～30年

16 女子栄養大学

キーワードで検索

栄養学

昭和10年(1935年)創刊号 栄養学講座1 栄養の知識と其の実際応用

昭和10年(1935年)第1巻第2号 栄養学講座1 新人 栄養学の過去と将来問題

昭和10年(1935年)第1巻第3号 栄養学講座1 新人 味の経

昭和10年(1935年)第1巻第4号 栄養学講座1 新人 「ビタミン」と其の応用

昭和10年(1935年)第1巻第5号 栄養学講座1 新人 「ビタミン」と其の応用(Ⅱ)

昭和10年(1935年)第1巻第6号 栄養学講座1 ビタミンB1結晶の経

昭和10年(1935年)第1巻第7号 栄養学の経 1 食料と飽満感

昭和10年(1935年)第1巻第7号 栄養学の経 2 ビタミンB1結晶の経

昭和11年(1936年)第2巻第1号 栄養学の経 1 食料と飽満感とビタミンB1

昭和11年(1936年)第2巻第1号 栄養学の経 2 ビタミンB2とほとんどなものは

昭和11年(1936年)第2巻第1号 栄養学の経 3 どうしてカロリーを活かすか(1)

昭和11年(1936年)第2巻第2号 栄養学の経 1 病人と食料

昭和11年(1936年)第2巻第2号 栄養学の経 2 栄養学の経 1 ビタミンB2とほとんどなものは

昭和11年(1936年)第2巻第2号 栄養学の経 3 絹白の胚芽米に就いて

昭和11年(1936年)第2巻第2号 栄養学の経 4 富松氏の産後航空に添へて

昭和11年(1936年)第2巻第3号 経 1 味の真 1 栄養学者印象記(衣笠豊氏)

昭和11年(1936年)第2巻第3号 料理人・栄養学者印象記(川島四郎氏)

昭和11年(1936年)第2巻第3号 料理人・栄養学者印象記(澤田西二氏)

昭和11年(1936年)第2巻第11号 料理人・栄養学者印象記(松浦孝幸氏)

昭和11年(1936年)第2巻第12号 料理人・栄養学者印象記(一騎の女流料理家)

あ
か
さ
た
な
は
ま
や
ら
わ

ホームページ・DVD制作の概要

既にホームページとしてインターネット上で公開していたコンテンツを流用し、DVD用にカスタマイズしたため、制作の期間とコストを抑えることができた。

* 当初はCD-ROM制作を想定していたが、データ容量が大きくCD ROMでは収まりきれない為、媒体をDVD ROMに変更することとした。

DVD制作のポイント

ホームページはプログラムを使った動的コンテンツではなく、リンクを中心とした静的コンテンツで構成していた為、DVD制作時には、特別にDVD用のプログラムを作ることなく、コンテンツを流用することが可能であった。

ホームページ上で稼働している『フリーワード検索』はサーバ上で稼働するプログラムであった為、DVDには含めないことにした。

ホームページ・DVD制作の概要

DVD制作における注意点

DVDは未だ新しいメディアで標準化の途上であり、各メーカーごとに若干の相違があった為、あらゆる環境でDVDを正常に動かすためには、ディレクトリ名、ファイル名の文字列長、拡張子を変更する必要があった。 (abcdefgh.htm)
8文字 3文字

(DVDの技術は日進月歩の状況にあり、近い将来は上記のような制約はなくなると思われる。)

DVDはホームページと異なり、プレス後の修正が不可能な為、プレスする前段階で学内関係者のコンセンサスを得ておかなければならない。

ジャケット等の印刷物の手配はプレスの時期に合わせて調整する必要がある。また紙質によって色も異なって見えるので、色校の段階できちんと確認を必要とする。

DVDを利用するための解説やDVD-ROMのロゴを入れる必要がある。

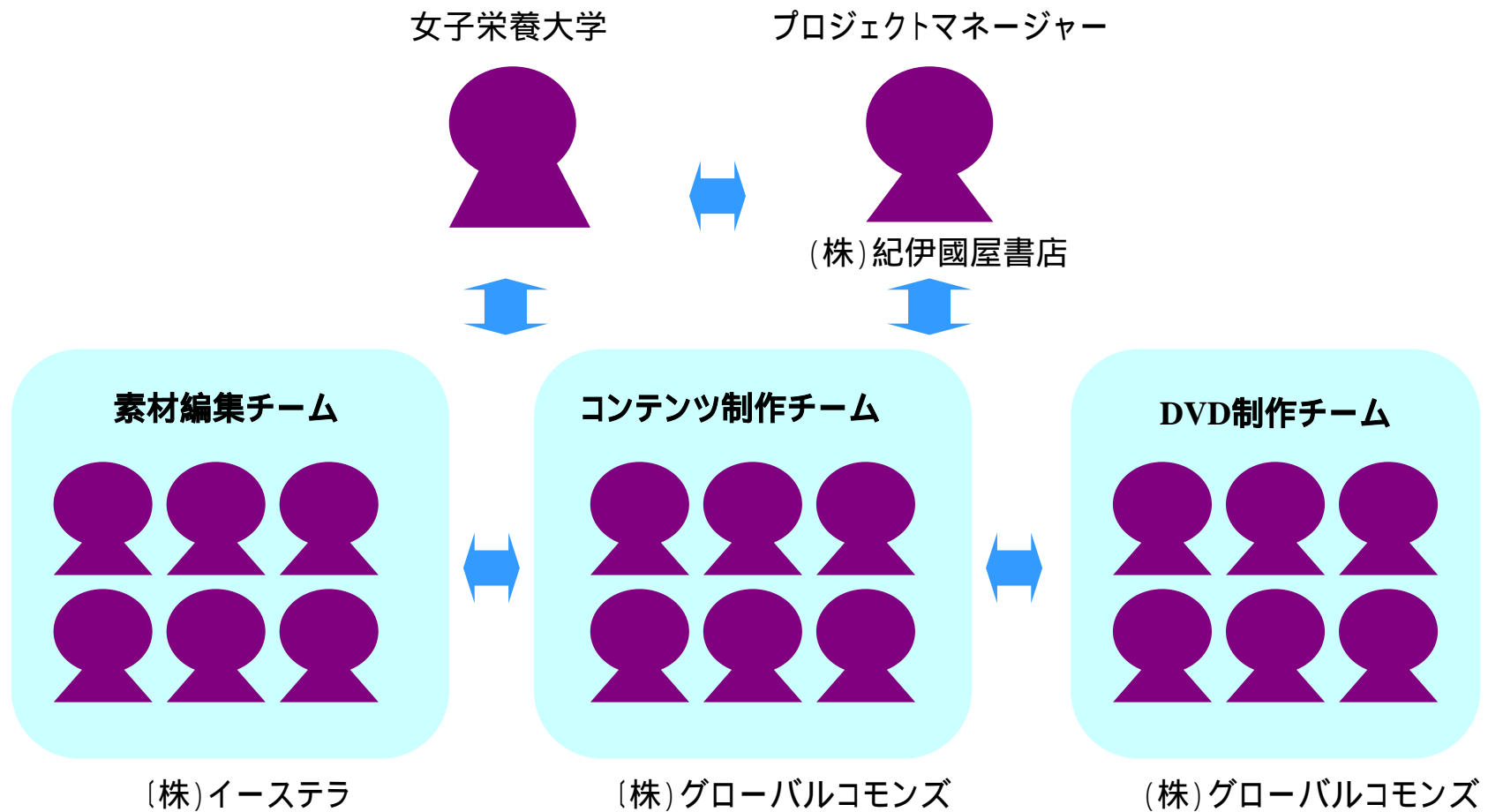
DVDには映像用とパソコン用の2種類がある為、現物はパソコン用であることを明示する。

ホームページ・DVD制作体制

ホームページ・DVD制作は委託会社の協力により、プロジェクトマネージャーを中心に、それぞれの専門家がチームを編成し、連携を図りながらホームページ公開、DVD制作を行った。

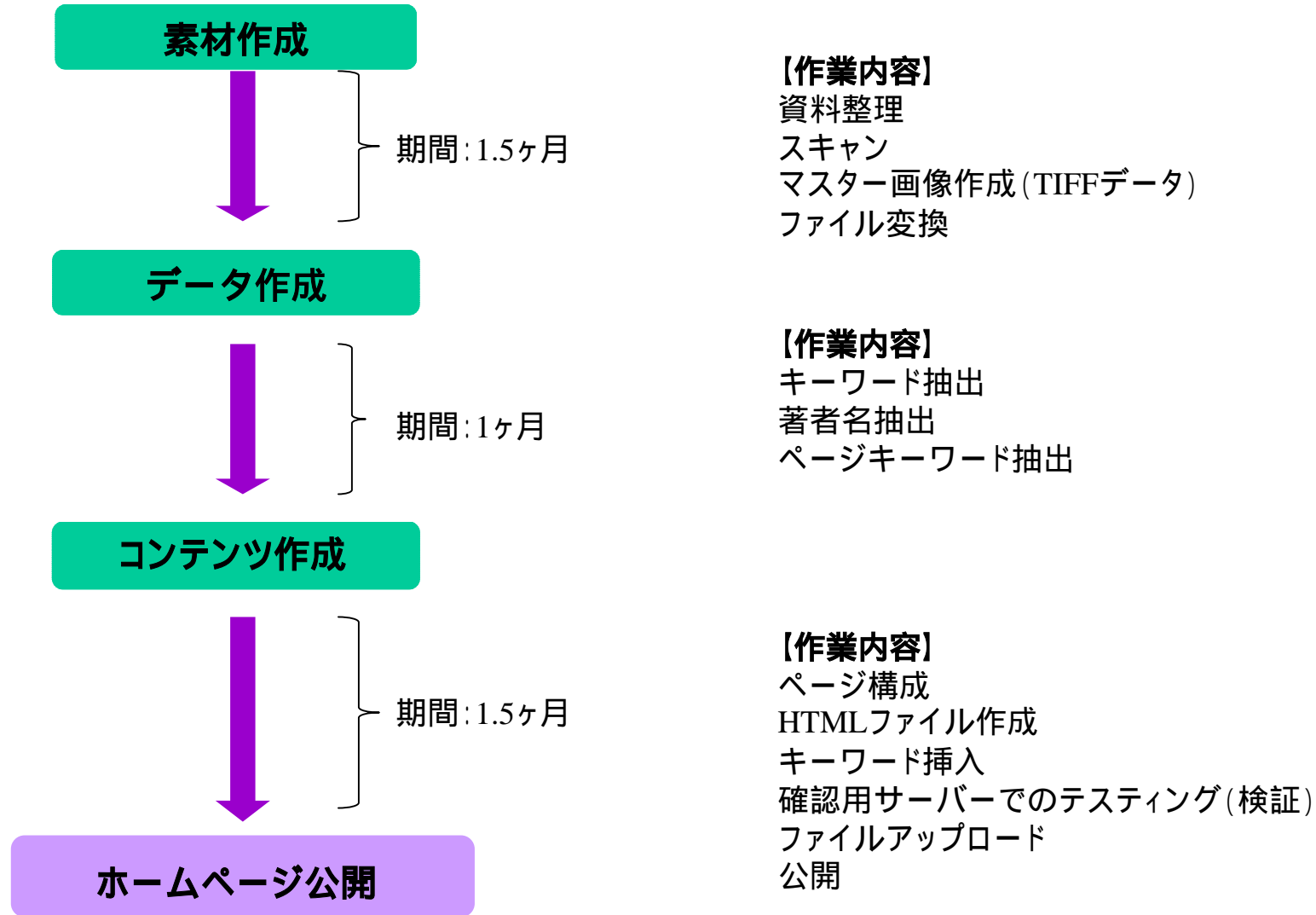
ホームページ制作期間 : 約4ヶ月

DVD制作期間 : 約2ヶ月



ホームページ・DVD公開までの流れ

ホームページ公開までの流れ



ホームページ・DVD公開までの流れ

DVD配布までの流れ

コンテンツのカスタマイズ



期間:1ヶ月

【作業内容】

- フリーワード検索窓の削除
- イメージデータ取り込み
- ディレクトリ名、ファイル名変更
- リンク修正
- テストング(検証)

DVD作成



期間:1ヶ月

【作業内容】

- オーサリング(編集)
- マスタリング(原版作成)
- デバック(校正)
- テストング(検証)
- プレス
- 原版デザイン印刷、パッケージデザイン

DVD配布

アクセス統計 (その1)

訪問者数

2003年



2004年



アクセス統計 (その2)

閲覧ページ数

2003年



2004年

